Ver 1.03

C2002－10

光・HD/SD-SDI・アナログ モジュールシステム フレーム

仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング
〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11
URL: http://www.cosmic-eng.co.jp/
E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp

概要

- 光変換、SDI、アナログなど、40種類以上のモジュールを混在して実装可能なシステムフレームです。
- 1台の電源ユニットを実装しています。
- フレームの材質はオールアルミ製で、堅牢かつ軽量です。
- EIA 2RUの19インチラックマウントサイズで、奥行きは312mmとコンパクトです。
- 欧州RoHS指令に適合しております。

機能

- モジュール(別売)は電子部品主体のフロント側とコネクタ主体のリア側から構成されます。
- モジュールは最大9枚まで、任意のモジュールを混在して実装可能です。
- フロント側カードモジュールは交換、点検などのメインテナンスが前面から容易に行えます。
- 電源ユニットの交換が前面から可能です。
- 電源ユニットの電圧異常を検出するアラーム出力機能があります。
- 冷却FANの回転異常を検出するアラーム出力とランプ表示機能があります。
- アナログオーディオ対応のモジュールは、変換ケーブル(別売)により、XLR3コネクタに変換できます。
- 外部リモートコントロールに対応しており、イーサネットを介してパソコンからの監視やモード設定が行えます。

ブロック図

カードモジュール（別売）

スロット8

カードモジュール（別売）

スロット0

マザーボード

電源スイッチ

POWER

FAN
ALARM

PSU2002

AC/DC
コンバータ

FG

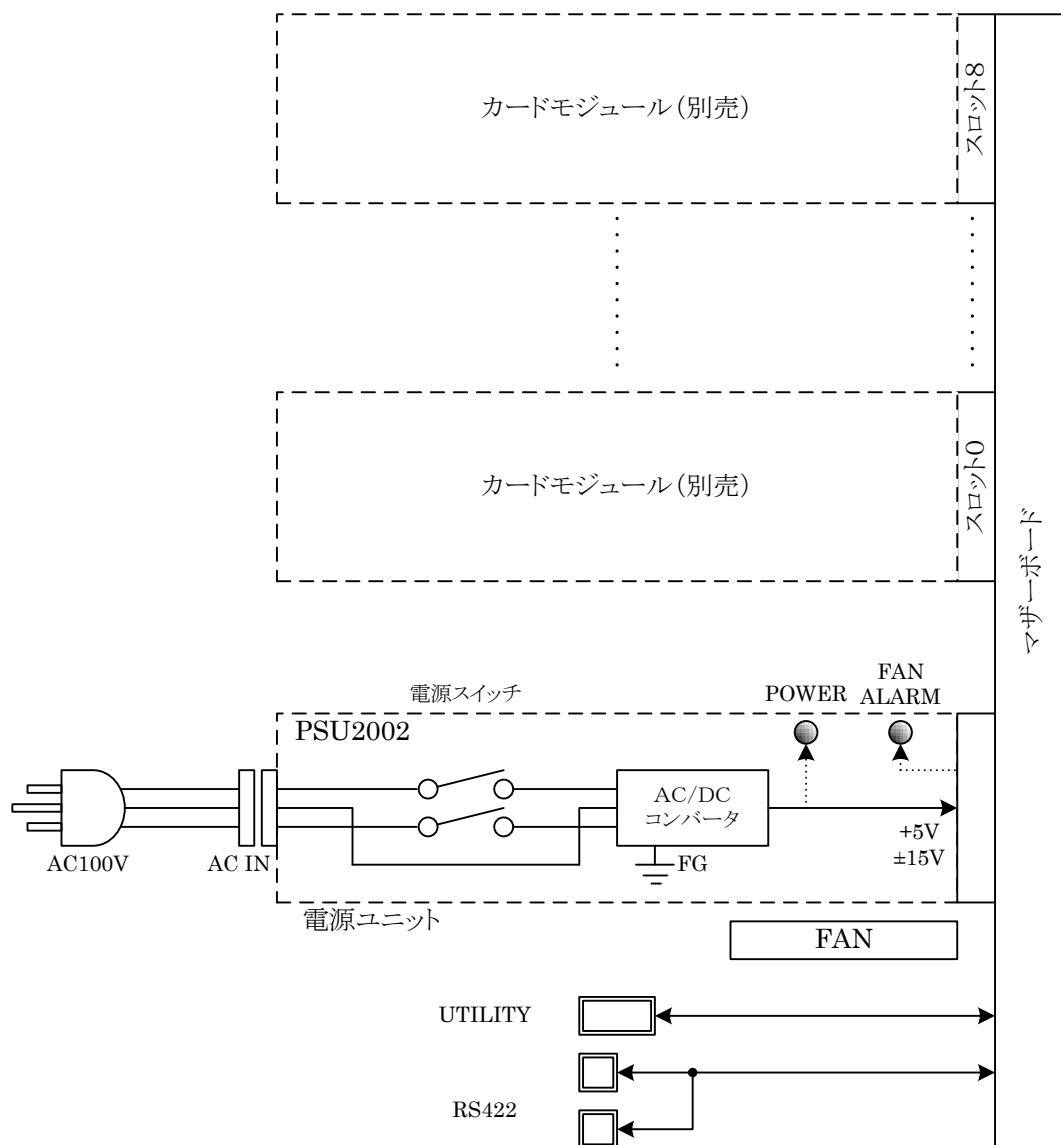
+5V
±15V

AC100V

AC IN

電源ユニット

FAN

UTILITY

RS422

仕様

対応モジュール	Flashlinkシリーズ （ネットワークエレクトロニクス社製）
モジュール実装枚数	最大 9枚
電源ユニット実装台数	1 台
ユーティリティ端子	コネクタ　HD-Dsub15ピン（メス）×1 機能　+5V,+15V,-15V 出力、電源アラーム出力、FANアラーム出力、リモートコントロール用通信入出力
RS422端子	コネクタ　RJ-45 ×2 機能　リモートコントロール用通信入出力
動作環境	0 ℃ ～ 40 ℃　20 ％ ～ 85 ％（結露無きこと）
電源	AC 100 V ±10 ％　50/60 Hz
消費電力	60 W　（2次側電力最大40 Wまで）
外形寸法	W440 × H88 × D312 mm （突起部を除く）
質量	3.3 kg
付属品	取扱説明書、電源ケーブル1本、電源プラグアダプタ1個

外観

482
FAN
POWER
C2002
440
88
FRAME ID
RS422
UTILITY
AC IN B
AC IN A
network
network
network
network
network
network
network
network
network

奥行き312（突起含まず） 単位 mm

TV & COMMUNICATIONS